東近江市の電子入札概要
～平成23年度からの運用開始について～

目次

1．電子入札の実施について

電子入札の実施について

【導入の目的】

東近江市では、入札参加者の利便性の向上と透明性・公平性、競争性並びに入札契約事務の効率化を図るために、東近江市が実施する入札案件において電子入札を導入します。

電子入札の対象範囲

- 平成23年度から、東近江市**が発注する入札は、順次電子入札に移行**することになります。

【平成23年度　電子入札対象予定の案件】

【建設工事】

※一般競争入札は、全ての入札案件を対象（設計金額が6,000万円を超えるもの。）

※指名競争入札は、市内業者については以下のとおり。

- **土木一式工事・・・・・・格付【Ｃ】以上**
- **舗装工事・・・・・・・・・全ての入札案件を対象**
- **建築一式工事・・・・・全ての入札案件を対象**
- **水道施設工事・・・・・格付【Ｃ】以上**
- **電気工事・機械設備工事・・・・・格付【Ｃ】以上**

【委託業務】

※設計金額が130万円を超える建設工事に伴う測量、調査、設計・監理

電子入札への取り組み

【平成24年度　電子入札対象予定の案件】

【建設工事】

※一般競争入札は、全ての入札案件を対象（対象とする案件を拡大する予定）

※指名競争入札は、市内業者については以下のとおり。

・土木一式工事・・・・・・格付【Ｄ】以上

・舗装工事・・・・・・・・・全ての入札案件を対象

・建築一式工事・・・・・全ての入札案件を対象

・水道施設工事・・・・・全ての入札案件を対象

・電気工事・機械設備工事・・・・・全ての入札案件を対象

【委託業務】

※設計金額が130万円を超える建設工事に伴う測量、調査、設計・監理

【平成25年度以降　電子入札対象予定の案件】

・全ての建設工事及び委託業務を対象とします。

（ただし、原課発注の建設工事及び委託業務はこの限りではありません。）

実証実験について

電子入札システムの運用確認と、受注者への普及を目的とした、
実証実験を実施します。

■実施日程　：　2月10日 ～ 2月22日

■対象業者　：　東近江市内に本店を有する業者

■実施案件　：　４件程度

■入札方式　：　事後審査型一般競争入札、指名競争入札

※詳細な実施手順は東近江市ホームページに別途掲載します。

実証実験スケジュール（予定）

利用者登録		1月24日～
一般競争入札　公告開始		2月10日～
指名競争入札	指名通知書発行	2月16日
	入札書受付	2月17日～2月21日
	開札・落札決定通知書発行	2月22日
事後審査型 一般競争入札	入札書受付	2月14日～2月15日
	開札	2月16日
	参加申請書提出依頼通知書発行	2月16日
	参加申請	2月17日～2月21日
	落札決定通知書発行	2月22日

2. 電子入札とは

電子入札とは

- 「インターネットを通じて、入札手続きを行う」

- 入札通知書の確認
- 入札書の提出
- 落札決定の確認　等

インターネットとは

- 世界中のコンピュータをつないだ、巨大なネットワーク
- 具体的には：ホームページ、（電子）メール
- 決して難しくありません

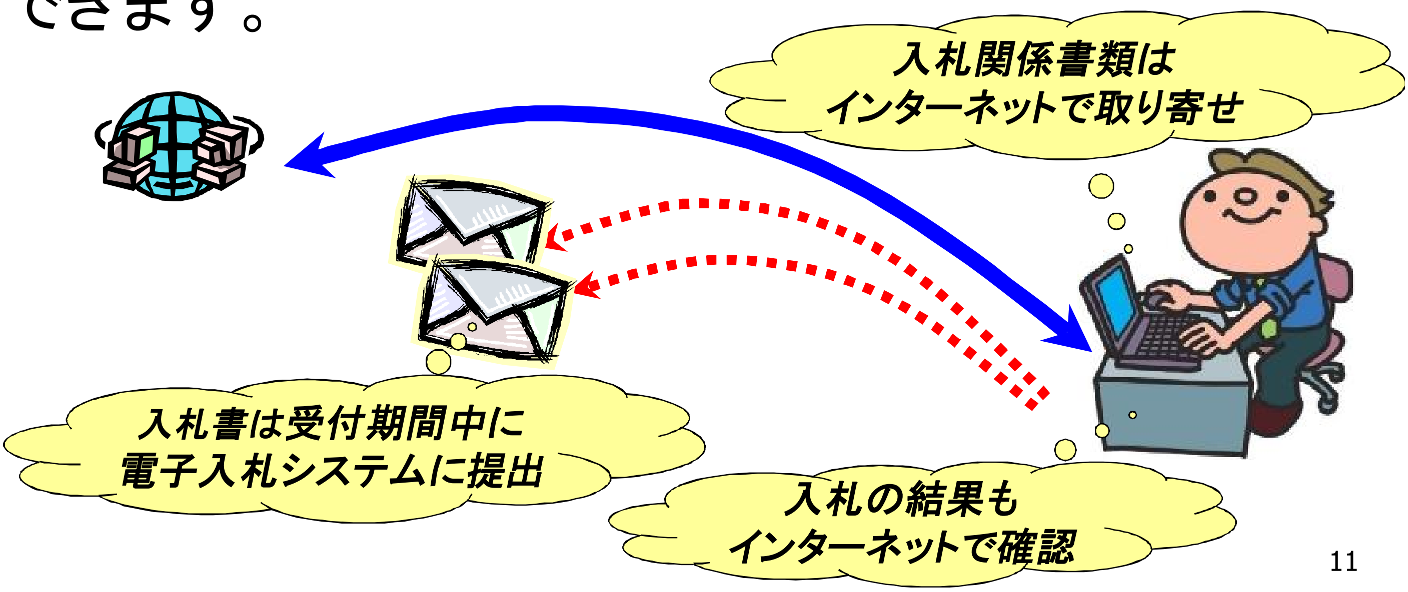
これまでの紙入札では

入札手続きごとに、決められた日時に、市役所に出向く必要がありました。



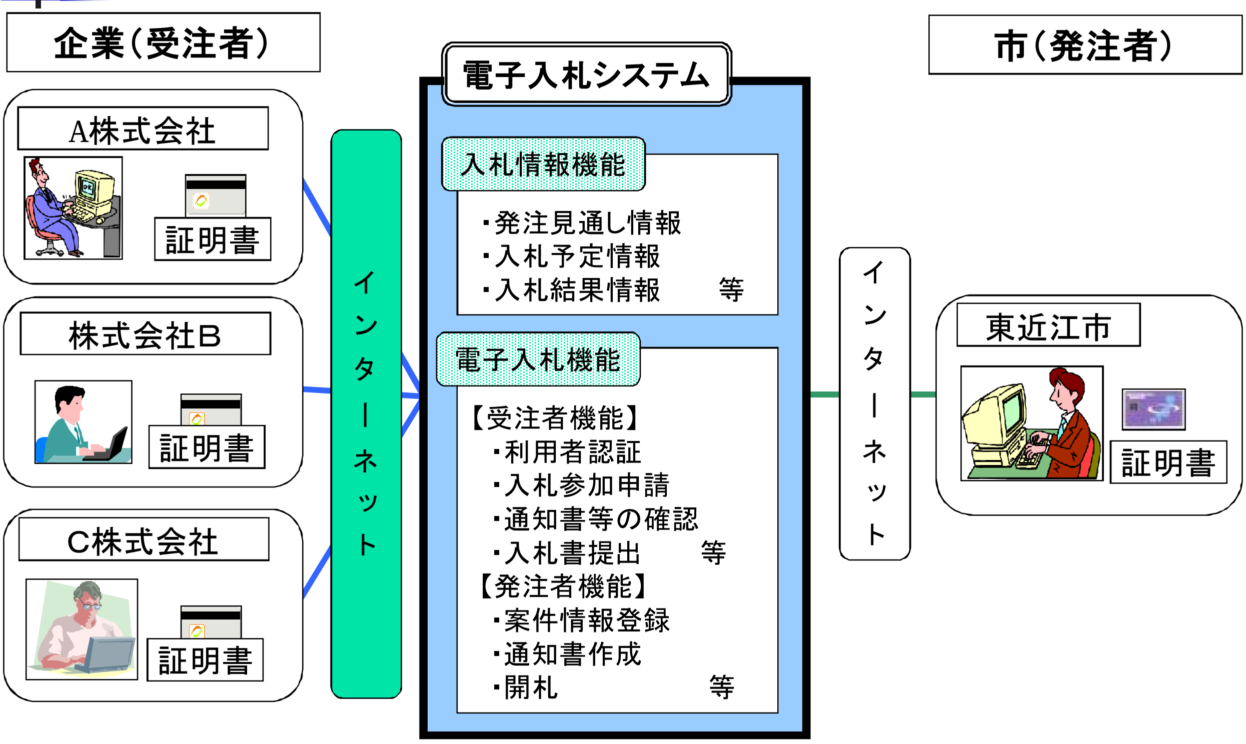
電子入札では

市役所に出向かなくても、会社から入札手続きができます。



11

電子入札システムの概要



12

電子入札導入の効果

- 「手続きの透明性確保」
- 「競争性の向上」

　～入札情報や入札結果のインターネット公開

- 「<u>入札参加者の利便性向上</u>」

　～入札手続にかかる移動時間・コスト縮減

3．電子入札の流れと準備

電子入札の流れ（事後審査型一般競争入札）

各通知書は電子で発行されます

業者等（入札参加者）

東近江市（発注者）

注意　事前準備と利用者登録を済ませていないと電子入札には参加できません！

- 入札公告 → 入札情報の確認
- 【1 入札案件確認】［入札情報システム］→入札情報を確認
- 【2 電子入札参加】〔電子入札システム〕※参加資格申請から落札決定通知書確認までのやりとりを行います。
  - ①入札書
  - 開札
  - ②参加申請書提出依頼通知書
  - ③参加申請書
  - ④落札決定通知書
  - 落札決定の確認
- 【3 入札結果公開】［入札情報システム］→入札結果を確認
  - 入札結果の公開 → 入札結果の確認

落札候補となった業者に参加申請書の提出依頼通知を行います。

落札候補として通知された業者は、受付期間内に必要書類のファイルを添付し、参加申請書を提出します。

入札参加者全員に落札者を通知します。

電子入札の準備
(1)事前準備と(2)利用者登録が必要

(1)事前準備

共通項目

1. ①　パソコン・プリンタ・ネットワーク環境の準備
2. ②　電子証明書（電子認証ＩＣカード）の購入及びパソコンの設定

東近江市用項目

3. ③　電子入札システム用登録番号の確認
4. ④　ＪａｖａＰｏｌｉｃｙの設定
5. ⑤　Ｗｅｂブラウザの環境設定

(2)利用者登録

- ①　東近江市電子入札システムへの利用者登録

↓

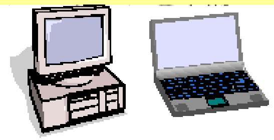
電　子　入　札

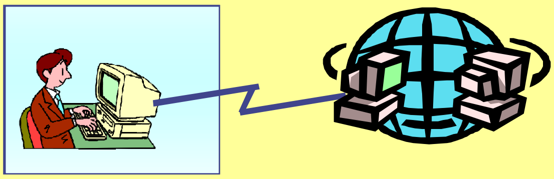
(1)事前準備（電子入札共通項目）

◆電子入札のために必要なもの（以下①～②）

①パソコン・プリンタ・インターネットの準備

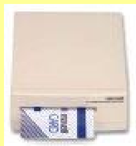
パソコンの取扱説明書やプロバイダから提供される手順書に従い、パソコン、およびネットワーク環境のセットアップを行って下さい。





②ＩＣカードとＩＣカードリーダのセットアップ

ICカードが届きましたら、取扱説明書や各民間認証局ホームページの指示に従い、ICカードリーダのセットアップを行って下さい。



①電子入札に必要なパソコンと回線

本体	対応OSが動作するPC/AT互換機（DOS／V）	
対応OS	Windows XP Professional SP2/SP3 Windows XP Home Edition SP2/SP3	Windows Vista Business SP1/SP2 Windows Vista Home Premium SP1/SP2 Windows7 Professional/ Home Premium
CPU	Intel PentiumⅢ 800MHz相当以上（1.2GHz以上推奨）	Core Duo 1.6GHz 同等以上推奨
メモリ	256MB以上（512MB以上推奨）	1.0GB以上推奨
HDD	1ドライブの空きが500MB以上の空き容量	1ドライブの空きが1.0GB以上の空き容量
外部端子	ICカードリーダライタが接続できること	
モニタ	解像度1024×768（XGA）以上	
ブラウザ	Internet Explorer 6.0 SP2 Internet Explorer 7 Internet Explorer 8	Internet Explorer 7 Internet Explorer 8
Java実行環境(※)	JRE1.3.1_xx、JRE1.4.2_xx（JRE1.4.2_12は除く）、JRE5.0 update xx、JRE6.0 update xx	JRE6.0 update xx
電子入札専用ソフト	ICカードの発行を受けた認証局より提供	
接続回線	・インターネットへの接続手段を持つこと ・電子メールが送受信できる環境にあること ・次のプロトコルが通過可能であること（HTTP、HTTPS、LDAP） ◆電子入札システムを快適に使用するため、高速で安定した回線をご利用ください。	

※ご利用の認証局により、さらに制限がある場合があります。対応状況をご確認ください。

②電子入札に必要なICカードとICカードリーダ

電子証明書（ICカード）の役割

インターネット上では、情報をやり取りする相手の顔が見えません。
身分を証明するため、電子認証局から電子証明書を取得し、利用します。
電子証明書は、現実世界における印鑑証明書や身分証明書に相当し、ICカードに記録され発行されます。



電子認証局が発行したICカードには、氏名や会社名なども記録されています。
ICカード(電子証明書)を使って、送信する文書などに電子署名を付与できます。
受信側では、電子署名を検証することにより、作成者の特定とデータ改変の有無の確認ができます。

ICカードは、指定の電子認証局から購入してください。
（各認証局にてICカードの価格は異なりますが、２年の有効期限で約2万円です）
（ICカードリーダも各認証局から購入が可能で、約1万円です）
ICカードの名義は、東近江市に入札参加資格登録している名称及び代表者氏名と一致させる必要があります。

②電子入札に参加可能なICカード

電子証明書（ICカード）を発行する認証事業者名

認証事業者名	URL	TEL
㈱NTTネオメイト（旧㈱アプリエ）	https://www.e-probatio.com/	0120-851-240
ジャパンネット㈱	http://www.japannet.jp/	03-3265-9256
㈱中電シーティーアイ	https://repository.cti.co.jp/G2B/	052-587-0553
㈱帝国データバンク	http://www.tdb.co.jp/typeA/	0570-011999
東北インフォメーション・システムズ㈱	https://www.toinx.net/ebs/info.html	022-799-5566
日本商工会議所 ※2010/11/30以降申込受付停止	http://ca.jcci.or.jp/	03-5295-7676
日本電子認証㈱	http://www.ninsho.co.jp/aosign/	0120-714-240
㈱ミロク情報サービス ※2009/11/17以降申込受付停止	http://ca.mjs.co.jp/	03-5361-6315
四国電力㈱ ※2009/9/15以降申込受付停止	http://www.yonden.co.jp/business/ninsho/index.html	0120-944-075

平成22年12月現在

（1）事前準備（東近江市用項目）

③電子入札用登録番号の確認

※「建設工事」と「測量・建コン」の双方に業者登録されている場合は、それぞれの利用者登録番号に別々のICカードを登録する必要があります。

●建設工事の場合

1. 利用者登録番号→8桁の半角数字
1000＋ホームページ上に公開されている建設業者ごとのコード(4桁)
入力例：10000123（東近江市の業者コードが0123番の建設業者の場合）

2. パスワード→8桁の半角数字
（建設業許可の）大臣・知事コード（2桁）＋建設業許可番号（6桁）

●測量・建設コンサルタントの場合

1. 利用者登録番号→8桁の半角数字
2000＋ホームページ上に公開されている測量・ｺﾝｻﾙ業者ごとのコード(4桁)
入力例：20000123（東近江市の業者ｺｰﾄﾞが0123番の測量・ｺﾝｻﾙ業者の場合）

2. パスワード→8桁の半角数字
利用者登録番号に同じ

（1）事前準備（東近江市用項目）

④JavaPolicyの設定

ICカードのセットアップが終わったら、取扱説明書や各民間認証局HPの指示に従い、**JavaPolicyの設定**を行って下さい。

javaポリシー：https://www.ep-bid.supercals.jp/

⑤Webブラウザの環境設定

Ｗｅｂブラウザに、東近江市電子入札メニューにある**事前準備**に従い、ポップアップを許可する設定等を行って下さい。

信頼済サイト：https://www.ep-bid.supercals.jp/
https://www.ep-bis.supercals.jp/

(2)利用者登録（東近江市用項目）

- **(1)事前準備をすべて行った後**
- **発行されたICカードを、東近江市の電子入札システムに登録します。**



ここから！
（電子入札関係のメニューが新設されます）

(1)事前準備・(2)利用者登録までが済んでいないと、東近江市の電子入札には参加できません！

4. 利用者登録について

利用者登録の方法

- 東近江市ホームページのトップページから「窓口案内・各課連絡先」リンクをクリックし、「契約検査課」のページを開きます。
- 「契約検査課」のページ内にある「電子入札システム」へのリンクをクリックし、電子入札システムにログインします。
- 「契約検査課」のページからダウンロードできる「*操作マニュアル*」に従って、利用者登録を行って下さい。

なお、利用者登録時には、次の点に留意して登録を行って下さい。

① 登録番号（半角入力）

・登録番号を**半角数字8文字**で入力してください。

② 商号または名称（全角入力）

・商号名称を**全角（全ての文字を）**で入力してください。
・株式会社、有限会社で（株）、（有）となっている場合、全角3文字で入力して下さい。
　入力例 : 株式会社○○建設→**(株)**○○建設
　※（株）は全角入力のかっこを使用し、記号の㈱は使用しないで下さい。
・支店、営業所等で入札参加資格登録されている場合は、商号又は名称の後を1字空け、続いて支店、営業所名等を入力して下さい。
　入力例 : 株式会社○○建設　滋賀支店→（株）○○建**設　滋**賀支店

1字空けて入力！

なお、利用者登録時には、次の点に留意して登録を行って下さい。

② 商号または名称（全角入力）【続き】

・電子入札システムでは、使用できない文字があります。

使用できない文字：半角ｶﾀｶﾅ、半角記号、外字（独自に作成し登録した漢字等）
機種依存文字（①、Ⅱ、㍉、ヴ、﨑、髙、逸、栁、瀨、淸など）
全角省略文字（㈱、㈲）、全角波線「～」、全角マイナス「－」など

「商号又は名称」や「代表者氏名」「住所」などに、システムで使用できない文字で入札参加資格登録をされている場合、電子入札システム上では一般的な異体字に置き換えて（﨑→崎、髙→高、瀨→瀬、淸→清ヴィ→ビなどで）登録しています。
「商号又は名称」に使用できない文字が含まれてエラーとなる場合は、使用できない文字を一般的な異体字に置き換えて入力して下さい。
（異体字がわからない場合は、東近江市契約検査課までお問い合わせ下さい）

③ パスワード（半角入力）

・パスワードは**半角数字8文字**で入力して下さい。

5. 利用者登録や操作方法がわからないときは？

利用者登録やシステムの操作方法が分からないときは？

電子調達コールセンターへ

電話：0570－011－177 (平成23年3月31日までの期間限定)

または 0570－011－311

（受付時間→平日の9時～正午、13時～18時）



<u>※平成23年1月24日(月)より受付を開始します。</u>

操作方法がわからないときは、パソコンの画面を表示させながら、問い合わせましょう。

- ICカードに関する内容については、各認証局までお問い合わせ下さい。

電子入札システムについてのお知らせ

- **電子入札システムについてのお知らせは以下のホームページより提供します。**

<u>http://www.city.higashiomi.shiga.jp/soshiki/1-6-0-0-0_1.html</u>

【掲載内容】

トピックス、 運用基準等
操作マニュアル、ヘルプデスクの連絡先など

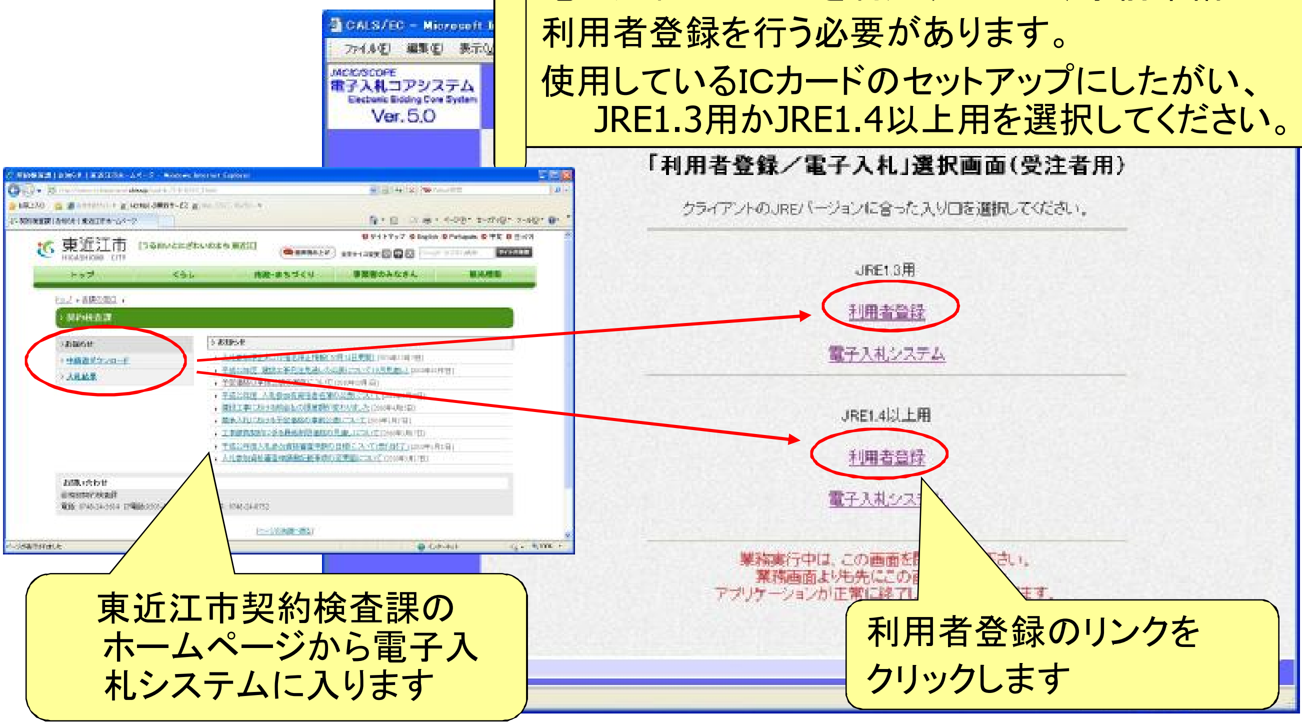
- **<u>入札案件の内容については、</u>東近江市の以下の連絡先までお問い合わせ下さい。**

総務部 契約検査課 0748-24-5614(ダイヤルイン)
0505-801-5614(ダイヤルイン)

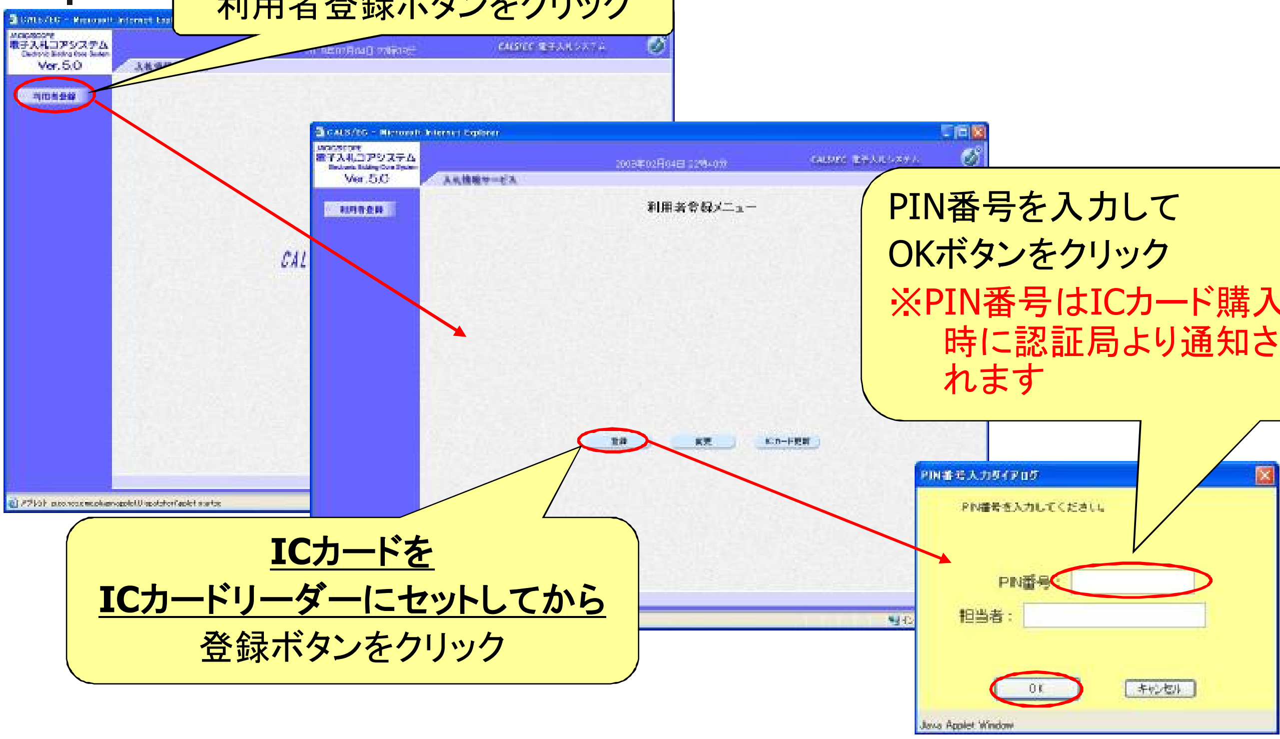
6. 電子入札システムの操作研修

利用者登録（機能の選択）

電子入札システムを利用するには、事前準備として
利用者登録を行う必要があります。
使用しているICカードのセットアップにしたがい、
JRE1.3用かJRE1.4以上用を選択してください。



利用者登録(登録の選択)

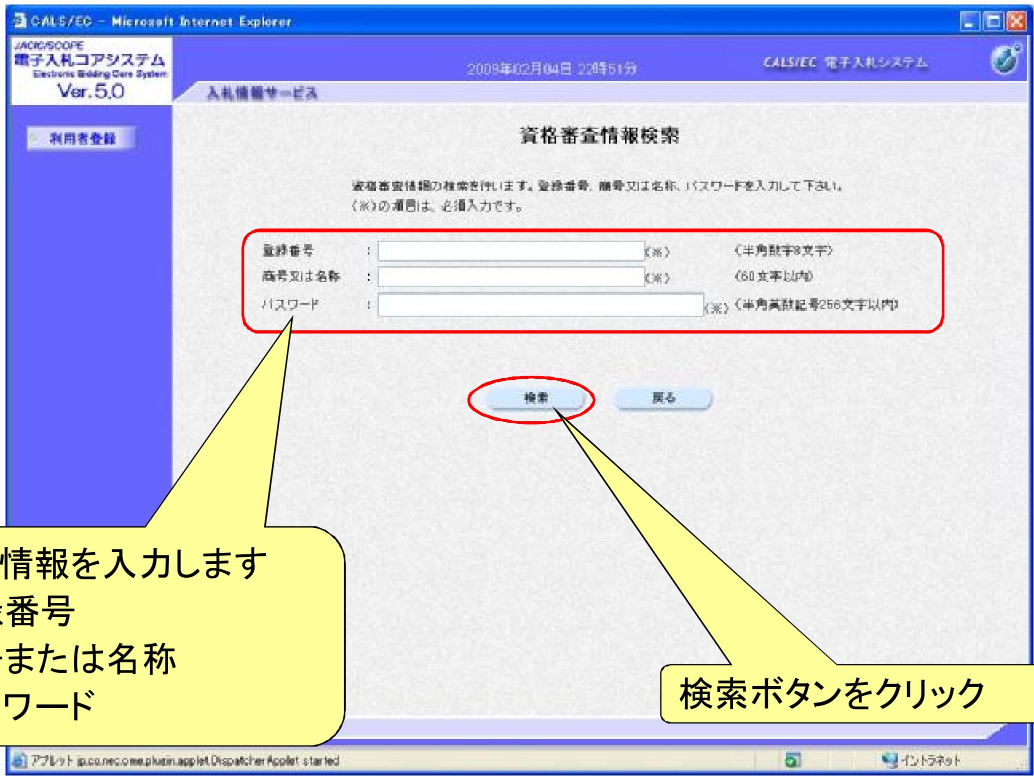


利用者登録ボタンをクリック

PIN番号を入力して
OKボタンをクリック
※PIN番号はICカード購入時に認証局より通知されます

<u>ICカードを</u>
<u>ICカードリーダーにセットしてから</u>
登録ボタンをクリック

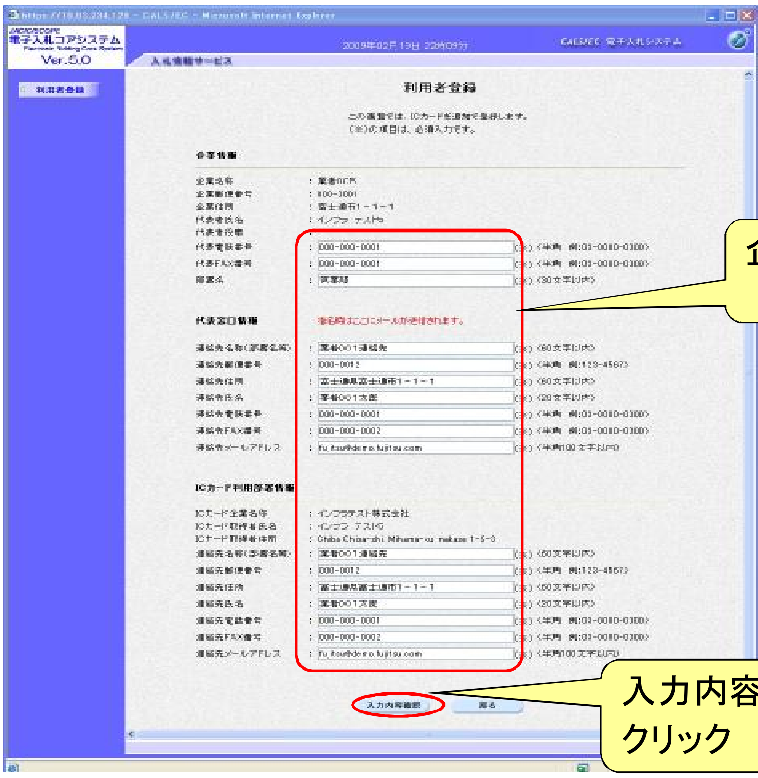
利用者登録(資格審査情報の検索)



以下の情報を入力します
・登録番号
・商号または名称
・パスワード

検索ボタンをクリック

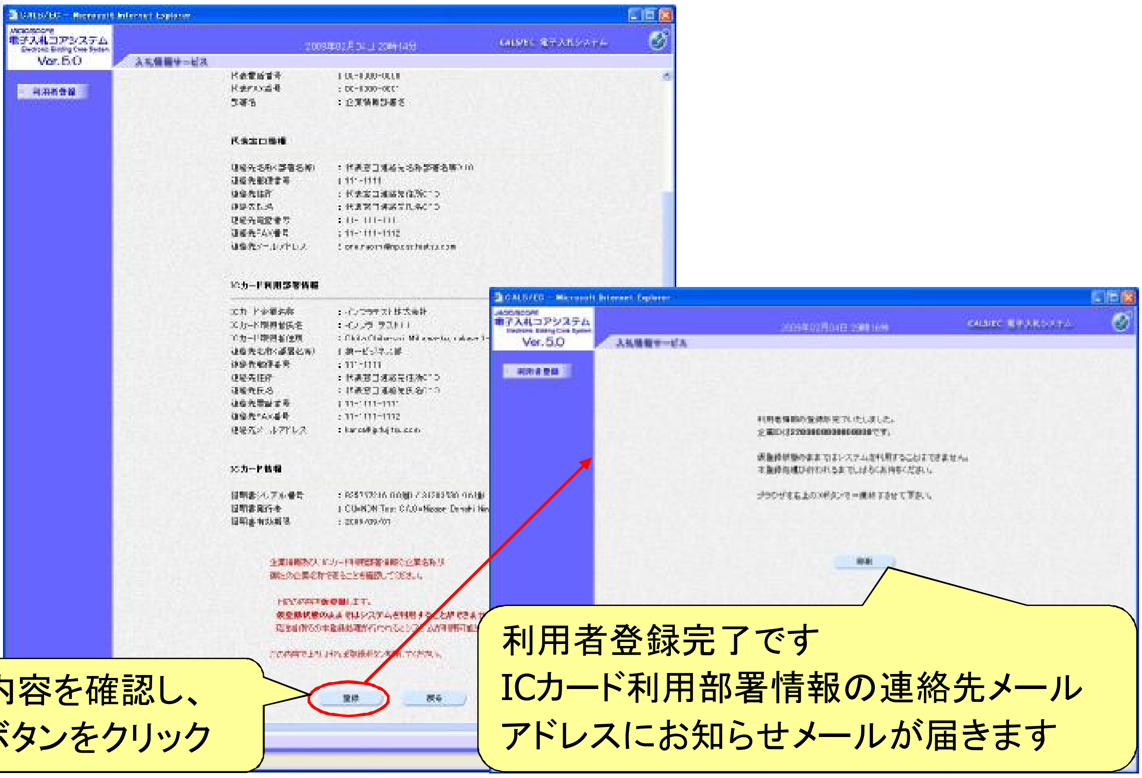
利用者登録(利用者の登録)



企業の情報を入力する

入力内容確認ボタンをクリック

利用者登録(登録内容の確認)



入力内容を確認し、登録ボタンをクリック

利用者登録完了です
ICカード利用部署情報の連絡先メールアドレスにお知らせメールが届きます